

Voyage de M. E. Simon au Venezuela

(Décembre 1887—Avril 1888)

10^e Mémoire (1)

PSÉLAPHIDES

Une planche

PAR ACHILLE RAFFRAY.

Séance du 11 juin 1890.

La série des Psélaphides rapportée par M. E. Simon du Venezuela est assez nombreuse et fort intéressante ; elle comprend trente-neuf espèces, dont six seulement étaient déjà connues et qui sont réparties en vingt et un genres et sous-genres, dont quatre sont nouveaux.

J'ai été surpris de n'y trouver que trois *Batrinus*, genre si nombreux sous les tropiques, tandis que le groupe, si peu répandu, des *Faronini* y compte neuf espèces et deux genres nouveaux ; la tribu des *Euplectini* n'est représentée que par une seule espèce, et celles des *Ctenistini* et *Pselaphini* font entièrement défaut.

Comme on devait s'y attendre, le genre *Stennotus* est largement représenté, bien que M. E. Simon n'ait trouvé que la moitié des espèces connues.

(1) Voir 1^{er} mémoire (*Dytiscidae et Gyrinidae*, par le Dr M. Régimbart), Annales 1888, p. 379 ; — 2^e mémoire (*Cucujidae, Rhysodidae, Dryopidae, Cyathoceridae, Heteroceridae*, par Ant. Grouvelle), Annales 1889, p. 157, pl. 6 ; — 3^e mémoire (*Temnochilidae*, par A. Léveillé), Annales 1889, p. 167 ; — 4^e mémoire (*Arachnides*, par E. Simon, commencement), Annales 1889, p. 169 ; — 5^e mémoire (*Lathridiidae*, par le R. P. P.-M.-J. Belon), Annales 1889, p. 221 ; — 6^e mémoire (*Eumolpidae*, par Éd. Lefèvre), Annales, 1889, p. 329 ; — 7^e mémoire (*Formicidae*, par C. Emery), Annales 1890, p. 55 ; — 8^e mémoire (*Orthoptères*, par Ignacio Bolivar), Annales 1890, p. 137 ; — 9^e mémoire (*Hémiptères Homoptères*, par L. Lethierry), Annales 1890, p. 147.

Ann. Soc. ent. Fr. 1890. — Janvier 1891.

Enfin, on ne peut que féliciter notre collègue de s'être livré à la recherche de ces petits Insectes, d'une capture généralement difficile. Je le remercie bien sincèrement d'en avoir enrichi ma collection.

Aux espèces prises par M. E. Simon, j'ajouterai la liste de toutes celles connues déjà ou inédites de cette région; en sorte que ce petit travail présentera le tableau complet des Psélaphides du Venezuela.

PSELAPHOMORPHUS Mots., *Étud. entom.*, 1855, p. 15. — Ce genre, décrit et figuré par l'auteur russe à sa façon sommaire, est bien peu répandu. Il renfermait *P. sculpturatus* Mots., de Panama, que je ne connais pas, *P. longiceps* Raff., du Brésil, et une autre espèce, encore inédite, du même pays. M. E. Simon en a pris deux nouvelles espèces; c'est là une de ses captures les plus intéressantes.

1. *P. microphthalmus*, n. sp. — Pl. 6, fig. 1. — *Elongatus, rufus; antennis, palpis pedibusque testaceis; pube subtili, brevi, pallida. Caput magnum, ovale, antice valde attenuatum, totum longitudinaliter sulcatum, isto sulco medio inflato, ante tuberculum antennarium transversim sulcatum; tuberculo antennario minori. Oculi minutissimi, antice siti. Antennæ elongatæ, articulis omnibus elongato-quadratis 1-6 compactis, 6 præcedenti multo breviori, fere quadrato, clava quinque articulata, parum perspicua, articulis 8-11 pedunculatis, 7 sequenti multo longiori, 8 fere quadrato, 9-10 longitudine crescentibus, 11 præcedenti parum longiori, sat abrupte acuminato. Prothoracæ capite minor postice plus, antice, minus abrupte attenuatus, lateribus postice obtuse angulatis, haud spinosis, foveis lateralibus fere nullis, sulcis attamen validis et integris, sulco transverso valido. Elytra prothorace majora, basi valde attenuata, humeris obliqua et elevata, valde sed breviter dentata, basi transversim carinata atque depressa, foveis duabus, stria dorsali nulla, suturali integra, basi valde depressa. Abdomen elytris majus, segmento primo magno, cæteris simul sumptis minori; margine laterali lata, compressa, extus elevata et carinata. Metasternum parvum. Pedes graciles. — Long. 1,80 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire ♀).*

Cette espèce est facilement reconnaissable à son prothorax mutique, tandis que les épaules sont dentées, et à la petitesse de ses yeux.

2. *P. muticus*, n. sp. — *Elongatus, rufo-testaceus, antennis pallidioribus, palpis pedibusque pallidis, pube brevi, subtili, pallida. Caput elongatum, totum longitudinaliter valde sulcatum, ante tuberculum antennarium profunde transversim sulcatum, antice valde attenuatum,*

tuberculo antennario magno, subquadrato. Oculi magni, parum prominentes, medio siti. Antennæ elongatæ, articulis omnibus quadrato-elongatis, 1-6 compactis, clava parum perspicua 5-articulata, articulis 7-10 leviter crescentibus, 8-11 basi pedunculatis, 11 præcedenti nec latiori nec duplo longiori, oblongo, acuminato. Prothorax oblongus, capite brevior et perparum latior, antice leviter, postice valde abrupte attenuatus, lateribus postice angulatis sed non acutis, sulcis lateralibus e fovea emergentibus et antice obsoletis, sulco transverso ante basim maximo. Elytra prothorace longiora et latiora, humeris obsoletissime dentata et dein lateribus sinuata, basi trifoveata, stria dorsali nulla, suturali integra, basi profunda. Abdominis segmento primo maximo cæteris simul sumptis multo majore, cujus margine magno, subsulcato, extus elevato-carinato. Melasternum elevatum. Pedes graciles. Segmento ultimo ventrali area asymetrica, depressa prædita. — Long. 1,60 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire ♂).

Cette espèce est remarquable par son prothorax et ses épaules dépourvus d'épines. La dépression asymétrique du dernier segment ventral est un fait curieux, rare, mais non unique chez les Pselaphides.

Jubomorphus, nov. gen. — Caput subtriangulare, antice truncatum, tuberculo antennario basi non constricto, lato, medio excavato et diviso. Caput infra carinis duabus validis obliquis, collo convergentibus et evanescentibus. Antennæ vix approximatæ, graciles, clava magna quadriarticulata. Prothorax subhexagonus, antice posticeque abrupte constrictus, sulcis duobus lateralibus, obsoletis, et altero transverso, basali, valido. Humeris angulatis sed muticis. Segmento primo abdominali magno. Pedes graciles.

Ce genre, de la tribu des *Faronini*, est très voisin des *Pselaphomorphus*; il en diffère par la forme de la tête, dont le tubercule antennaire est la continuation du front, au lieu de former un museau bien tranché; les antennes sont peu distantes, mais non contiguës, leur massue plus tranchée n'a que 4 articles. Le dessous de la tête ressemble aux *Jubus*. Il diffère de ce dernier genre par les sillons latéraux du prothorax, la dimension du premier segment abdominal et les antennes non contiguës.

3. **J. Simoni**, n. sp. — Pl. 6, fig. 2. — *Elongatus, rufus, nitidus, antennis, palpis pedibusque testaceis, pube subtili, dispersa, testacea. Caput minus elongatum, antice truncatum, inter oculos foveis duabus minutis et sulcis duobus antice in fovea magna tuberculum antennarium*

dividenti, desinentibus. Antennæ parum elongatæ, graciles, articulis 1 brevi, crasso, 2 graciliori, oblongo, sequenti fere duplo longiori, 3-7 gracilibus oblongis, longitudine decrescentibus, clava magna sat abrupta, 8 præcedente fere duplo majori, 8-10 subæqualibus, 11 præcedenti nec latiori, sed fere duplo longiori, subconico, clava sat longe setosa. Prothorax subhexagonus, antice posticeque sat abrupte constrictus, utrinque antice leviter fusciculatus, lateribus postice valde et acute dentitis, sulcis lateralibus antice obsoletis, postice ampliatis et profundis, cum sulco valido transversa junctis, disco subdeplunato. Elytra basi attenuata, humeris obliqua et elevata, post humeros lateribus sinuata et valde sulcata, isto sulco apice evanescenti, basi transversim carinata et bifoveata, stria suturali valida, dorsali nullo. Abdomen magnum, valde marginatum, segmento primo cæteris simul sumptis majori, elytris fere longiori. Pedes graciles. — ♂. Abdomen apice magis attenuatum et infra leviter incurvum. — Long. 1,40 mill. — Colonie Tovar (2 exemplaires ♂ ♀).

Je suis heureux de dédier cette espèce à M. E. Simon.

Sebaga, nov. gen. — *Minus elongata, crassior. Caput quadrato-elongatum, absque tuberculo antennario. Antennæ basi distantes, breves, graciles, clava parum distincta, quadriarticulata. Caput infra carinis duabus multo ante collum una junctis et lateribus carinatum. Prothorax transversus, campanulatus, postice valde constrictus, sulco transverso, medio aream depressam includenti. Elytra magna, humeris subquadrata. Abdomen elytris fere minus, segmento primo sequenti perparum longiori. Pedes breviores.*

Ce genre, de la tribu des *Faronini*, présente de grandes analogies avec les *Jubus*; il en diffère surtout par sa tête sans tubercule antennaire, tronquée carrément en avant, avec les antennes bien distantes. La forme du prothorax rappelle le genre *Macta* Raff., mais, chez ce dernier, le tubercule antennaire forme un museau très tranché; les antennes sont différemment conformées et rapprochées à la base.

4. **S. centralis**, n. sp. — Pl. 6, fig. 3. — *Ovalis, rufus, antennis, tarsis, palpisque testaceis, pube subtili, dispersu, testacea. Caput elongato-quadratum, antice leviter attenuatum et truncatum, obsolete punctatum, ante oculos foveis duabus magnis oblongis antice in sulcos divergentes prolongatis. Antennæ breves, graciles; articulis 1-2 latitudine æqualibus, 1 breviori, 2 elongato-quadrato, 3-5 gracilioribus, breviter oblongis, 6-7 fere quadratis, 8-10 majoribus, subquadratis, leviter crescentibus, 11 præcedenti fere duplo longiori, oblongo, acuminato. Prothorax capitæ*

multo latior, transversus, campanulatus, disperse punctatus, post medium valde et abrupto constrictus, sulco transverso valido medio aream magnam, depressam, rotundatam includenti. Elytra prothorace multo longiora, vix latiora, antice leviter attenuata basi transversim carinulata, humeris subquadratis, perparum prominulis, obsolete bifoveata, stria suturali integra, dorsali nulla, punctis aliquot subrugosis seriatim et transversim dispositis. Abdomen elytris minus, segmento 1 sequenti sesqui longiori, 2-3 inter se subæqualibus. Tibiis intermediis leviter incurvis. — ♂. Abdomen leviter deplanatum, segmento ultimo ventrali late nec profunde foveato. — Long. 1 mill. — San-Esteban (1 exemplaire).

Le dessin curieux du prothorax rend cet Insecte facile à reconnaître.

JUBUS Schaufuss. *Numq. otiosus*, II, p. 455. — *Duciola* Reitt., *Gamba* Sch., *Gasola* Reitt. — Comme je l'ai déjà démontré, ces quatre genres n'en font qu'un. Entre les différentes formes de la massue antennaire, il y a toutes les transitions.

Ce genre, qui est peu connu, comprend cependant près de quarante espèces, toutes de l'Amérique méridionale et centrale.

M. E. Simon en a rencontré cinq, dont quatre nouvelles, au Venezuela.

5. **J. TETRATOMUS** Reitt. — *Duciola tetratoma* Reitt., *Verh. zool. bot. Ges. Wien*, 1882, p. 384. — Les deux exemplaires typiques de M. Reitter sont immatures; ceux pris par M. E. Simon sont d'un roux brillant.

Bien que je possède des exemplaires dans lesquels les armures génitales ♂ et ♀ font saillie, je ne puis trouver entre les deux sexes la plus légère différence. — Colonie Tovar (4 exemplaires ♂ et ♀).

6. **J. caviventris**, n. sp. — *Rufus, elytris dilutioribus, pube longiori, dispersa, pallida; antennis, palpis pedibusque testaceis. Caput grosse punctatum, subtriangulare, elongatum, deplanatum, postice arcuatum et medio biimpressum; sulcis duobus approximatis, nonnihil sinuatis, validis. Oculi magni. Antennæ breves, articulis 1 quadrato, 2 obconico, 3 minori, obconico, 4-5 quadratis, 6-7 transversis, clava conspicua quadriarticulata, 8-10 quadratis longitudine leviter decrescentibus, ultimo deficienti. Prothorax præsertim in disco punctatus, capite latior, antice posticeque subæqualiter attenuatus, lateribus parum rotundatis, postice valde dentatis, isto dente supra recurvo, postice constrictus, utrinque late profundeque depressus, sulco transverso valido. Elytra pro-*

thorace latiora et præsertim longiora, humeris attenuata, vix dentata, sulco laterali valido, basi fere deplanata, valde trifoveata et obsolete transversim carinulata, stria suturali integra. Abdomen elytris brevius, segmentis tribus primis subæqualibus. Pedes sat elongati graciles, metasternum magnum. — ♂. Abdomen infra totum transversim maxime excavatum, segmento ultimo apice emarginato. — Long. 1,35 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire).

Cette espèce ressemble un peu à *J. tetratomus* Reitt. par la dimension de ses élytres ; mais elle en diffère par sa taille plus petite, ses antennes plus courtes, sa tête plus allongée et moins convexe, à côtés moins arrondis.

7. *J. abbreviatus*, n. sp. — *Elongatus, parum depressus, rufus, subnitidus, pube brevi subtilissima, dispersa; antennis, pedibus palpisque testaceis. Caput subtriangulare, lateribus leviter rotundatis, sat convexum, punctatum, postice, juxta collum, vix sinuatum, et medio sulco brevi, in vertice medio punctis duobus approximatis et sulcis duobus delicatulis antice junctis approximatis; tuberculo antennario obtuso. Oculi minuti, ad medium siti. Antennæ breves, articulis 1 brevi quadrato, 2 longiori, abconico, 3-7 minoribus, leviter graduatim incrassatis, 5-7 quadratis, clara parum abrupta quadriarticulata, 8-10 elongato quadratis, longitudine decrescentibus, 11 præcedenti plus duplo longiori, apice attenuato. Prothorax disco punctatus, subcordatus, capite latior, vix longior, lateribus leviter rotundatis et postice valde et acute dentatis, postice valde constrictus, utrinque valde depressus, sulco transverso. Elytra prothorace latiora et breviora, subquadrata, basi attenuata, humeris lato carinata et obtuse dentata, lateribus valde sulcata, stria suturali integra, basi foveis tribus minutis. Abdomen elytris fere sesqui longius, segmentis 1-3 leviter longitudine decrescentibus, 4 majori. Pedes parum elongati, femoribus anticis validis, tibiis subrectis. — Long. 1,80 mill. — Colonie Tovar (2 exemplaires ♀).*

Très différent de *J. tetratomus* Reitt. par la brièveté de ses élytres, la tête plus grosse et les yeux plus petits ; assez voisin de *J. subopacus* Schfs., en diffère surtout par les articles des antennes plus allongés, non transversaux, la tête plus grosse, le prothorax moins élargi et les élytres plus courts.

8. *J. LATICOLLIS* Raffray, *Revue d'Entom.*, 1882, p. 246. Caracas.

Cette espèce n'a pas été prise par M. E. Simon.

9. **J. punctulatus**, n. sp. — *Elongatus, depressus, rufo-castaneus, pube subtilissima, brevissima, dispersa, pallida, antennis, palpis pedibusque testaceis. Caput confertim punctatum, subtriangulare, deplanatum, lateribus postice leviter rotundatum, juxta collum medio sinuatum, sulcis duobus approximatis, minutis, tuberculo antennario leviter truncato. Oculi minuti, fere ante medium siti. Antennæ breves, sat crassæ, articulis 1 quadrato, brevi, 2 cylindrico, 3-5 minoribus, subquadratis, 6-7 transversis, clava conspicua, quadriarticulata, 8-10 quadratis, longitudine leviter decreascentibus, intus nonnihil productis, 11 præcedenti fere duplo longiori, acuminato. Prothorax confertim punctatus, cordatus, capite multo latior, lateribus rotundatis et postice valde acuteque dentatis, postice maxime constrictus, utrinque transversim depressus et foveola subtriangulâri, sulco transverso leviter sinuato. Elytra punctata, subquadrata, basi obsolete transversim carinata, humeris obsolete dentata, basi foveis duabus magnis, stria suturali integra, sulco laterali valido. Abdomen obsolete punctatum, elytris multo longius, segmentis duobus primis subæqualibus, 3-4 brevioribus. Pedes breves, sat crassi, femoribus anticis incrassatis.* — Long. 1,50 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire ♀).

Cette espèce ressemble un peu à *J. subopucus* Schfs., mais la tête est moins longue, le prothorax a les côtés plus arrondis et plus abruptement rétrécis. La ponctuation est moins forte, moins confluyente surtout sur l'abdomen.

10. **J. lætus**, n. sp. — *Subelongatus, subdepressus, læte rufus, pube viæ conspicua pallida, antennis, palpis pedibusque testaceis. Caput subtriangulare, lateribus subrectis, fere deplanatum, postice juxta collum valde sinuatum et medio brevissime sulcatum, antice valde attenuatum, tuberculo antennario minuto; sulcis duobus approximatis obsoletis. Oculi magni, suboblongi, mediâ siti. Antennæ breves, graduatim apice incrassatæ, clava indistincta, articulis 1 subquadrato, 2 oblongo, 3 minori, suboblongo, 4-10 transversis, 5-10 pedunculatis, 11 præcedenti fere triplo longiori, conico, valde acuminato. Prothorax subtransversus, capite latior et brevior, lateribus rotundatis, postice brevissime dentatis, postice valde constrictus, utrinque plus, in disco minus depressus, sulco transverso. Elytra prothorace vix latiora, sed plus duplo longiora, basi carinula transversa vix perspicua, humeris perparum dentata, sulco laterali minuto, stria suturali integra, foveis basalibus minutissimis tribus, punctis præsertim in disco seriatim et transversim dispositis. Abdomen elytris longius, segmentis tribus subæqualibus, quarto majori. Pedes pa-*

rum elongati, graciles femoribus incrassatis. — ♂. *Abdomen infra depressum.* — Long. 1,70 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire).

Par ses antennes à massue indistincte, cette espèce appartiendrait au genre *Gamba* Schfs. (= *Gasola* Reitt.), qui, comme je l'ai déjà dit, est indentique au genre *Jubus* Schfs.; mais ses antennes à articles transversaux, pédonculés, la différencient de toutes les espèces décrites de ce groupe.

Neodalmus, nov. gen. — *Oblongus, subconvexus. Caput magnum. Antennæ distantes, breves, crassæ, articulo ultimo magno. Palpi maxillares mediocres, articulis 2 parum elongato apice leviter incrassato, 3 minuto, subtriangulari, 4 magno, fusiformi leviter securiformi, apice obtuse acuminato. Elytra magna, convexa. Abdominis segmenti 1 abdominali et 2 ventrali cæteris majoribus. Coxæ posticæ conicæ, approximatae. Tarsi uniunguiculati.*

Ce genre appartient à la tribu des *Euplectini*, bien que sa forme convexe rappelle davantage celle des *Bryuxini*.

Il est très voisin de mon genre *Dalmoplectus*, démembré lui-même des *Dalmodes* Reitt., qui appartiennent aux *Bythinini* et dont le type est *Dalmodes batrisoides* Reitt., du Brésil.

Il diffère du genre *Dalmoplectus* Raff. par la dimension des segments abdominaux et ventraux et par celle des élytres.

Bien que sa place et ses affinités ne laissent aucun doute, c'est un genre aberrant.

11. N. carinatus, n. sp. — Pl. 6, fig. 4. — *Nigro-piceus, lavis, nitidissimus, antennis, pulpis, tarsis tibisque apice obscure rufis. Caput magnum trapezoidale, inter oculos, foveis duabus magnis cum sulco antico, transverso, sulcis duobus obliquis junctis, temporibus magnis rotundatis, vertice breviter carinato. Oculi magni, conici. Antennæ breves, crassæ, articulis duabus primis magnis, 1 quadrato, 2 ovali, 3-8 monilibus, 9-10 crescentibus, transversis, ultimo magno, subovato, apice attenuato. Prothorax elongato-cordatus, capite longior et angustior, lateribus antice rotundatis, tertia parte posteriori valde sinuatis, disco valde sed obtuse longitudinaliter carinatus, sulco profundo, transverso medio angulatim antice ampliato, tertia parte basali utrinque quadratim depresso et medio longitudinaliter carinata. Elytra magna prothorace sesqui longiora, et fere duplo latiora, convexa, lateribus rotundato-ampliatis, basi foveis duabus, stria suturali integra, dorsali nulla. Abdomen elytris angustius, valde declinatum, sat anguste*

marginatum, segmento 1 abdominali majori. Pedes sat elongati, femoribus medio incrassatis, tibiis subrectis, apice extus leviter emarginatis. Metasternum magnum, convexum, juxta coxas posticas leviter depressum; segmentis 1 ventrali valde conspicuo, coxas superanti, 2 maximo, basi medio breviter carinato, 3-5 subæqualibus, 6 magno conico. — Long. 0,95 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire ♂).

Sa forme recourbée en dessous de l'abdomen me fait présumer que c'est un mâle.

Xerhius, nov. gen. — *Elongatus*, *subdepressus*. *Caput magnum, valde transversum. Antennæ valde distantes, breves, crassæ, non geniculatæ. Palpi mediocres, articulis, 2 leviter apice incrassato, 3 minuto, 4 magno, ovato. Prothorax cordatus, antice attenuatus, postice valde emarginatus. Segmentis primo abdominali et secundo ventrali cæteris majoribus. Coxæ posticæ conicæ, approximatæ. Tarsorum unguiculis binis inæqualibus.*

Ce genre, de la tribu des *Trichonyxi*, vient entre *Rhexius* Lec. et *Eurhexius* Shrp. : du premier, il diffère par son prothorax nullement lobé en avant et ses antennes non géniculées; du second, par son prothorax subitement échancré, avant la base, sur les côtés, plus cordiforme, ses antennes non géniculées. De *Rhexinia* Raff., dont il se rapproche par son premier segment abdominal grand, il diffère par la forme de son prothorax, sa tête plus transversale, ses antennes nullement coudées et enfin un faciès général différent.

12. **X. cordicollis**, n. sp. — Pl. 6, fig. 5. — *Elongatus, subdepressus, rufo-castaneus, vel rufus, sat dense pilis subrectis et apice recurvis obtectus, setis pilis basi obscuris, in elytris pallidioribus. Caput magnum transversum, tuberculis antennariis subelevatis, sulco semicirculari impressum, temporibus magnis rotundatis. Antennæ breves, sat crassæ, articulis 1-2 majoribus, 1 longiori, 2 quadrato, 3-8 minoribus, transversis, 9-10 paulo majoribus, quadrato-transversis, 11 præcedenti fere duplo longior, cordatus antice valde attenuatus, lateribus rotundatis et post medium acute dentatis, dein ad basim arcuatim valde emarginatus et constrictus, sulco longitudinali antice posticeque abbreviato, sulco transverso, valde circumflexo, foveis tribus quarum media subquadrata, parum profunda. Elytra latitudine sua paulo longiora, humeris notatis, basi foveis quatuor, stria suturali integra, sulco dorsali lato sed brevissimo. Abdomen elytris longius, segmento primo dorsali sequenti plus duplo longiori, basi depresso, et transversim impresso.*

Subtus caput medio valde sulcatum; metasternum transversum, convexum simplex. Pedes parum elongati, tibiis medio leviter inflatis, vix incurvis. — ♂. Abdomen infra minus convexum, segmento ultimo ventrali medio impresso. — Long. 2,45 mill. — San-Esteban (2 exemplaires).

Chez ces deux exemplaires, les différences sexuelles sont bien faibles.

EURHEXIUS Sharp, *Biol. centr. Amer., Zool., Col., II, I, 1887, p. 41.* — Ce genre, qui comprend presque toutes les espèces décrites sous le nom de *Rhexius* Lec., est largement représenté dans l'Amérique centrale et méridionale.

Je n'estime pas du tout que le genre *Rhexidius* Casey en soit synonyme, comme l'indique le Catalogue Schaufuss.

13. **E. crassicornis**, n. sp. — *Elongatus, leviter convexus, ferrugineus, pilis obscuris suberectis. Caput magnum transversum, sulco semicirculari et foveis duabus impressum. Antennæ subgeniculatæ, articulis duobus primis majoribus, 1 elongato, subcylindrico, 2 quadrato, 3-8 monilibus, subtransversis, 8-9 majoribus, subquadratis, 11 præcedenti majori, ovato apice acuminato. Prothorax disperse punctatus, subcordatus, antice plus attenuatus, lateribus post medium rotundatis, sex dentatis, dentibus postice majoribus, sulco longitudinali antice posticeque attenuato, sulco transverso valde circumflexo, foveis tribus quarum media minori, basi biconvexa grosse et disperse punctata. Elytra obsolete et disperse punctata, latitudine sua longiora, disco subconvexa, antice attenuata, humeris nodosa, basi quadrifoveata, stria suturali integra, dorsali nulla. Abdomen elytris longius subconvexum, segmentis tribus abdominalibus nonnihil longitudine decrescentibus. Pedes parum elongati. — ♂. Femoribus anticis breviter infra bicarinatis et tibiis anticis leviter incurvis. Metasternum simplex parum convexum. — ♀. Ignota. — Long. 1,95 mill. — San-Esteban (1 exemplaire).*

Présente de grandes analogies avec *E. Putzeitsi* Schfs., de Montevideo, mais les antennes sont plus épaisses, les denticules latérales du prothorax plus fortes, les quatres fossettes basales des élytres bien plus nettes et les élytres eux-mêmes bien plus longs.

ANARMODIUS Raff. — J'ai établi ce genre dans un travail générique sur la famille des Psélaphides, et qui est actuellement à l'impression pour la *Revue française d'Entomologie*. Je ne puis donc encore en indiquer la pagination.

Il a été créé pour *Trichonyx gibbus* Schfs., de l'Amazone, et devra comprendre encore *Rhexius grandis* Reitt. et *R. sexpunctatus* Reitt., du Brésil, plus l'espèce nouvelle suivante; ce qui portera à quatre le nombre des espèces de ce genre bien distinct.

15. **A. bifoveatus**, n. sp. — *Elongatus, subgibbosus, rubro-castaneus, setis brevibus obscuris. Caput trapezoidale, antice attenuatum; lateribus obliquis, inter oculos, foveolis duabus minutis et antice sulco transverso sulcis duobus obliquis, obsolete, una junctis. Antennæ sat elongatæ, non geniculatæ, articulis 1 longiori, cylindrico, 2 obconico, 3-4 brevioribus, obconicis, 5 tertio subæquali, 6-7 obconicis, præcedentibus leviter brevioribus, 8 breviori, quadrato, 9-10 majoribus, oblongis, 11 fere duplo longiori, paulo crassiori, oblongo, apice obtuse acuminato. Prothorax capite multo latior, valde cordatus antice posticeque subæqualiter valde attenuatus, lateribus medio, rotundato-ampliatus, sulco longitudinali delicatula, obsolete, antice posticeque attenuato, sulco transverso, valido, leviter sinuato, utrinque fovea magna, medio nulla. Elytra quadrata, humeris notatis, basi foveis duabus, striis suturali integra, dorsali usque post medium extensa. Abdomen elytris longius, convexum et apice declinatum, segmento 1 abdominali majori, basi transversim depresso. Femoribus anticis medio, infra, obsolete nodosis; tibiis omnibus subrectis. Abdominis infra segmento ultimo via medio impresso.* — Long. 2,50 mill. — San-Esteban (3 exemplaires ♀?).

Il est impossible de dire avec certitude quel est le sexe des trois exemplaires identiques que j'ai sous les yeux. Le profil convexe de l'abdomen me fait supposer que ce sont des femelles.

Cette espèce diffère des autres du même genre en ce qu'elle n'a que deux fossettes au lieu de trois à la base des élytres.

BATRISUS Aubé, *Mag. Zool.*, 1833, p. 45.

Subgenus ARTHMIUS Leconte. — Ce sous-genre, exclusivement américain, est nombreux. D'une étude fort difficile, il demandera à être entièrement révisé.

Les mâles et les femelles sont généralement très différents. M. E. Simon en a rapporté trois espèces, certainement nouvelles, mais dont je ne pourrais, dans l'état actuel, préciser suffisamment les affinités spécifiques, car bien des séparations et des réunions devront être opérées parmi les 90 ou 100 espèces, décrites ou inédites, de ce sous-genre que renferme ma collection.

Il se pourrait même que l'une d'elles, *Arthmius longipennis*, n. sp., dût un jour appartenir à un nouveau sous-genre.

Il est assez surprenant que M. E. Simon n'ait rencontré que trois espèces de ce sous-genre, qui est généralement si largement représenté dans les envois de l'Amérique centrale et méridionale.

15. **B. elevatus**, n. sp. — Pl. 6, fig. 6. — *Oblongus, fulvus vel rufus, pube dispersa, subtili, sat elongata, flava. Caput subtransverso quadratum, tuberculis antennariis prominulis, lateribus leviter sinuatum. Antennæ mediocres, articulis 2-7 oblongis, 5 paulo majori (præsertim in ♂), 8-9 fere quadratis, 9 leviter majori, 10 subquadrato, majori, 11 præcedenti plus duplo longiori, valde acuminato. Prothorax cordatus subconvexus, foveis duabus lateralibus sulco transverso valido, vix arcuato junctis, juxta basim foveis duabus. Elytra latitudini sua longitudine subæqualia, sat convexa, basi attenuata, et valde trifoveata. Segmento primo abdominali elytris magnitudine subæquali basi subtransverse quadrifoveato. Metasternum medio foveatum; femoribus medio incrassatis; tibiis gracilibus, subrectis. — ♂. Vertice oblique antice elevato et summo angulatim truncato, carina frontali valida, longitudinali et utrinque fovea obliqua magna. Humeris notatis paulo obliquis, segmento 2 ventrali multo minori, ultimo apice sinuato. — ♀. Vertice leviter convexo, utrinque inter oculos minute foveato, fronte utrinque valde, oblique foveato; humeris nullis rotundatis, segmento 2 ventrali magno. — Long. 1,53 mill. — Colonie Tovar (plusieurs exemplaires ♂ ♀).*

La femelle ressemble beaucoup à *B. trifoveatus* Schfs., dont la femelle seule est connue; mais cette dernière a trois fossettes sur le vertex. Quant au mâle, je ne connais rien, parmi les espèces décrites, qui présente une armature céphalique analogue; mais je possède une espèce inédite du Brésil qui, bien que fort différente, est construite sur le même plan.

16. **B. lamellatus**, n. sp. — *Rufus, pedibus totis antennisque apice fulvis, pube subtili dispersa flava. Caput transversum antice latius et lateribus sinuatum, fronte antice valde lateque transversim depresso et sulcato, isto sulco utrinque postice incurvo, vertice transverso convexo, tuberculis antennariis globosis, prominentibus. Antennæ validæ, parum elongatæ, articulis 2-7 monilibus, 8 subtransverso, 10 maximo, subquadrato, 11 conico, basi præcedenti angustiori. Prothorax valde cordatus, subconvexus, foveis duabus validis lateralibus, sulco subrecto transverso junctis, foveis duabus juxta basim. Elytra latitudine sua longiora, hu-*

ueris obliquis, notatis, basi attenuata, trifoveata. Segmento primo abdominali elytris fere dimidio breviori, basi subtransversim valde quadrifoveato. Femoribus, præsertim intermediis, medio incrassatis, tibiis subrectis medio leviter incrassatis, segmento ventrali penultimo utre transversim carinato, ultimo transversim deplanato. — ♀. Ignota. — Long. 1,55 mill. — San-Esteban (1 exemplaire ♀).

La dimension du dixième article des antennes, l'armature abdominale ainsi que la longueur relative des élytres rendent cette espèce facile à reconnaître.

17. **B. longipennis**, n. sp. — *Oblongus, castaneus, antennis pedibusque rufis, pube dispersa ochracea. Caput transversum, utrinque lateribus, infra tuberculos antennarios, incisum, fronte utrinque oblique sulcato, vertice subconvexo, juxta collum breviter longitudinaliter sulcato. Antennæ breves, articulis duobus primis multo majoribus, 1 subcylindrico, 2 subquadrato-elongato, 3-8 monilibus, æqualibus, 9-10 transversis, crescentibus, 11 obconico acuminato. Prothorax breviter corulatus, foveis duabus lateralibus sulco transverso, subrecto junctis. Elytra latitudine sua multo longiora, antice leviter attenuato, humeris quadrata, basi absque foveis. Abdomen elytris fere brevius, segmento primo dorsali elytrorum tertiam partem vix æquantî. Femoribus vix incrassatis, tibiis posticis leviter incurvis.* — Long. 1,80 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire ♀).

Par sa forme et la longueur de ses élytres, cette espèce diffère de toutes les autres; je ne la range provisoirement dans le sous-genre *Arthmius* que parce qu'elle manque de sillons longitudinaux au prothorax.

EUPHALEPSUS Reitt., *Verh. zool. bot. Ges. Wien*, 1884, p. 378. — Ce genre, bien tranché et confiné dans l'Amérique centrale et méridionale, devient chaque jour plus nombreux. J'en possédais déjà plus de 15 espèces, auxquelles viennent s'ajouter les deux suivantes :

18. **E. rugipes**, n. sp. — *Brevis, convexus, fulvo-castaneus, ochraceo pubescens. Caput subquadratum, utrinque valde foveatum, fronte inter antennis depresso, vertice convexo. Antennæ sat elongatæ, articulis omnibus oblongis, clava parum abrupta, articulo 11 præcedenti plus duplo longiori, acuminato. Prothorax obconicus, disco gibbosus, utrinque valde foveatus, sulco transverso arcuato, media subfoveolato. Elytra cum abdomine gibbosa, basi transversim carinata et valde quadripunctata, humeris gibbosa, indistincte punctata. Segmenti 1 abdominali basi utrinque*

foveato. Pedes sat elongati, valde rugoso-punctati. — Long. 2,25 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire ♀).

Cette espèce est extrêmement voisine de *E. globipennis* Reitt.; elle en diffère surtout par les articles 2-4 des antennes, qui ne sont pas carrés, mais oblongs, le sillon transversal du prothorax élargi au milieu, les fossettes basales des élytres très fortes.

19. *E. GLOBIPENNIS* Reitt., *Verh. zool. bot. Ges. Wien*, 1882, p. 379. — M. E. Reitter indique cette espèce comme étant du Mexique et aussi du Venezuela. Cette seconde localité me paraît douteuse; je ne possède *E. globipennis* que du Mexique. M. E. Simon ne l'a pas rencontré.

20. *E. cruralis*, n. sp. — Pl. 6, fig. 7. — *Oblongus, rufus, sat longe flavo-pubescentis. Caput minutum, subquadratum, utrinque foveatum, fronte depresso, vertice medio obsolete impresso. Antennæ elongatæ, articulis 2-8 subæqualibus, monilibus, clava magna, 9-10 æqualibus, ovalibus, latitudine sua longioribus, 11 fusiformi, præcedenti vix sesqui longiori. Prothorax subconicus, disco minus convexus, utrinque foveis maximis antice canaliculatis, sulco transverso vix arcuato. Elytra latitudine sua longiora, basi transversim carinata valde quadrifoveata et humeris maxima breviter gibbosa. Abdomen subelongatum apice attenuatum. Metasternum vix deplanatum.* — ♂. *Femoribus intermediis incrassatis, compressis, juxta trochanteres maxime angulatim dilatatis, intus excavatis; tibiis intermediis crassis, post medium attenuatis, medio intus dentatis. Segmento ultimo ventrali apice impresso et inciso.* — ♀. *Ignota.* — Long. 1,80 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire ♂).

Cette espèce est facile à distinguer de ses congénères par la forme de ses cuisses intermédiaires. Ce caractère la rapproche de *E. ovipennis* Reitt., à qui elle ressemble d'ailleurs, quoique bien distincte par sa forme allongée, les articles 9-10 des antennes plus oblongs et le dernier au contraire moins long.

BRYAXIS Leach, *Zool. Miscell.*, III, 1817, p. 85.

Subgenus REICHENBACHIA Leach.

21. *B. LEBASI* Aubé, *Revis.*, p. 118. in *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1843.

Cette espèce remarquable et qu'Aubé indiquait de Colombie, n'avait pas, que je sache, été reprise. L'unique exemplaire typique d'Aubé est en fort mauvais état.

M. E. E. Simon en a trouvé trois exemplaires, deux mâles et une femelle, à San-Esteban.

Comme l'avait pressenti le maître entomologiste, la grosseur inusitée du 10^e article des antennes est un caractère sexuel du mâle. J'ajouterai que dans ce dernier sexe les trochanters intermédiaires sont garnis, près de la base, d'une petite épine assez fine, droite, peu longue et obtuse au sommet.

Dans la femelle, le 10^e article des antennes est encore assez gros, en carré transversal; les 7-9 sont moins transversaux.

Dans les deux sexes, la strie dorsale des élytres est droite et se termine avant le milieu. Les strioles du 1^{er} segment abdominal sont très courtes, peu distinctes et renferment le tiers de la largeur; entre elles, il y a une fovéole transversale ciliée, et, de chaque côté, près de la marge, une autre fovéole bien plus petite, également ciliée.

22. **B. callosa**, n. sp. — *Rufa, pube subtili, flava, pedibus antennisque flavis, palpis testaceis. Caput minus antice attenuatum, foveis tribus, frontali minori. Antennæ sat crassæ, articuli 1 majori, quadrato, 2 quadrato, 3 breviter obconico, 4 transverso, 5 maximo ovali, supra convexo, lævi, infra transversim excavato et istæ cavæ margine inferiori dentiformi, 6-9 quadratis, subæqualibus, 9 attamen paulo majori, 10 majori quadrato, 11 præcedenti non duplo longiori, acuminato. Prothorax subcordatus, foveis lateralibus magnis a latere ipso distantibus, media punctiformi. Elytra basi leviter attenuata, trifoveata, stria dorsali incurva, post medium, ante apicem evanescenti. Segmento primo abdominali majori, striolis validis, nonnihil divergentibus, tertiam partem disci includentibus et quartam attingentibus. Metasternum sulcatum segmento ultimo ventrali apice sinuato, deplanato, tibiis posticis leviter incurvis.* — ♀. *Ignota.* — Long. 1,65 mill. — San-Esteban (1 exemplaire ♂).

Espèce très voisine de *B. sarcinaria* Schfs., du Yucatan et du Mexique; en diffère par la forme du 5^e article des antennes transversalement entaillé en dessous, avec le bord inférieur de cette entaille en dent obtuse. Elle doit être aussi voisine des *B. Sallei* Schrp. et *intacta* Shrp., de Guatemala, Mexico et Panama; mais je ne connais pas ces deux dernières espèces et leurs descriptions ne pourraient être appliquées à notre espèce.

Quant à *B. sarcinaria* Schfs., j'en ai bien trouvé les types dans la collection Reiche, comme l'avait indiqué M. Schaufuss, mais il y avait, sous le même nom, trois exemplaires appartenant à deux espèces diffé-

rentes. Cette erreur doit être le fait de M. Reiche, car la description de M. Schaufuss permet de reconnaître son espèce (*capite valde triocellato*); mais il n'a pas cependant indiqué le caractère essentiel : dans *B. sarcinaria* Schfs., le 5^e article des antennes est lisse; dans l'autre espèce, qui sera nouvelle, ce 5^e article est fortement ponctué.

23. **B. Aubeana**, n. sp. — *Castanea, sat longe griseo-pubescentis, antennarum articulo ultimo testaceo. Caput subquadratum, lateribus rectis, inter oculos foveis duabus magnis, fronte inter antennis valde depresso et antice minute foveolato. Antennarum articulis 1 magno, 2 subquadrato, 3-6 minoribus, oblongis, 7-8 quadratis, 9 paulo majori obconico, subquadrato, 10 præcedenti simili, sed majori, 11 magno, ovato, acuminato. Prothorax transversus, subcordatus, foveis lateralibus magnis a latere ipso distantibus, media punctiformi. Elytra fere quadrata, antice attenuata, basi foveis tribus, stria dorsali ad medium vel potius ante medium evanescenti. Abdomen elytris majus, segmento primo majori, striolis brevissimis, tertiam partem disci includentibus, basi foveis tribus, una media transversa et duabus minoribus prope marginem ciliatis. Tarsis posticis incurvis. Metasternum depressum. — ♂. Abdomen magis elongatum, segmento ultimo ventrali triangulari, deplanato. — Long. 2,15 mill. — San-Esteban (4 ♂), Caracas (1 ♀).*

Je possède le type de *B. Gorgi* Aubé, qui vient de Carthagène (Colombie), et se trouvait dans la collection Reiche; cet individu unique a été, pendant plus de soixante ans, piqué d'un fil d'acier! rien d'étonnant qu'il soit dans un très mauvais état; cependant, j'en puis voir assez pour assurer que mon espèce en est très voisine, mais distincte par la teinte testacée très tranchée du dernier article des antennes.

24. **B. PILOSELLA** Schfs., *Nunq. otiosus*, II, p. 262. — Le type unique de M. Schaufuss, qui provient de Cumana, et faisait partie de la collection Reiche, est un mâle dont les articles 3-6 des antennes sont plus gros. L'exemplaire rapporté par M. E. Simon de San-Esteban est une femelle : ses antennes sont plus grêles, les articles 3-7 sont égaux entre eux et pas plus gros, mais seulement un peu plus gros que le 8^e. Chez les mâles, les tibias intermédiaires sont fortement éperonnés à l'extrémité.

25. **B. Estebanensis**, n. sp. — *Fulva, sat dense sed breviter flavo-pubescentis, palpis testaceis. Caput magnum, subelongatum, lateribus rectis, subdeplanatum, inter oculos foveis duabus magnis, fronte antice leviter depresso. Antennæ mediocres graciles, articulis 1 majori, 2 angustiori,*

subcylindrico, 3-7 *minoribus*, *oblongis*, 8 *quadrato*, 9 *obconico*, *apice leviter incrassato*, 10 *subquadrato apice crassiori*, 11 *magno, ovato, acuminato*. *Prothorax subcordatus antice plus attenuatus, foveis lateralibus magnis latera non tangentibus, media punctiformi*. *Elytra subelongata, antice attenuata, humeris notata, basi foveis duabus, stria dorsali intus leviter arcuata medium superanti*. *Abdomen elytris brevius, segmento primo majori, striolis subparallelis tertiam partem disci includentibus et medium fere attingentibus*. *Tibiis posticis leviter incurvis*. *Metasternum vix depressum*. — ♂. *Tibiis posticis magis incurvis, apice minute calcaratis, segmento ultimo ventrali ogivali, late excavato*. — ♀. *Segmento ultimo ventrali transverso apice sinuato, medio obsolete foveato, ultimo dorsali apice obtuse acuminato*. — Long. 1,60 mill. — San-Esteban (1 ♂, 2 ♀).

Cette espèce présente beaucoup d'analogies avec *B. pilosella* Schfs., mais sa tête est bien plus allongée et la strie dorsale des élytres se prolonge bien plus loin.

CRYPTORHINULA Schfs., *Tijdschr. v. Ent.*, XXX, p. 149. — Ce genre est peu connu, mais bien distinct; il contenait quelques espèces décrites et inédites du Brésil, auxquelles il faut ajouter la suivante :

26. *C. longiceps*, n. sp. — *Oblonga, parum convexa, rufa, nitida, pube brevissima, subaspera, pallida, antennis pedibusque rufo-testaceis, palpis testaceis*. *Caput elongato-quadratum, antice sulco transverso et inter oculos foveolis duabus inter se plus quam ab oculis distantibus*. *Antennæ parum elongatæ, articulis 1 quadrato et 2 ovali, majoribus, 3 obconico, 4-7 monilibus, 8 transverso, clava triarticulata in utroque sexu variabili*. *Prothorax valde cordatus, medio basi puncto minuto*. *Elytra subquadrata, paulo longiora, humeris subcarinato-elevata, basi foveis duabus profundis, stria suturali integra, dorsali obsoleta et brevissima*. *Abdomen elongatum, segmento 1 majori, basi striolis duabus delicatulis, leviter divergentibus, quartam partem disci includentibus et fere usque ad medium prolongatis*. — ♂. *Antennæ longiores, articulis 9 transverso, 10 magno, subtransverso, quadrato, ultimo maximo ovali*. *Caput antice, inter antennis obtuse mucronatum et minute fasciculatum*. *Metasternum depressum utrinque subcarinatum*. *Abdomen infra, medio depressum, segmento ultimo foveatum*. — ♀. *Antennæ breviores, articulis 9-10 subquadrato transversis, ultimo magno subovato*. *Caput antice*

rotundatum maticum. Metasternum medio vix depressum, utrinque rotundatum. — Long. 1,20 mill. — Caracas (2 exemplaires ♂ ♀).

L'exemplaire mâle est immature, le dernier article des antennes est déformé, et il m'est difficile d'en donner une description complète; je crois qu'il doit être inséré un peu obliquement du côté interne.

Par le tubercule cilié sur le front du mâle, cette espèce se rapprocherait de *C. nodifera* Schfs.; mais elle se distingue de toutes ses congénères par la strie dorsale des élytres, qui est presque nulle, et sa forme plus allongée.

GLOBA Raffr., *Rev. d'Ent.*, VI, 1887, p. 37.

27. *G. brevicornis*, n. sp. — *Globosa, rubro-ferruginea, nitida, laevis, antennis, pedibus elytrisque rubris, pube pallida, brevi, in antennis et abdomine tantum modo perspicua. Caput elongato-quadratum, deplanatum, antice truncatum, postice temporibus fere angulatis. Antennæ validæ, articulis 1 obconico, apice extus fere angulato, 2 obovato, 3-8 minoribus, subquadratis, clava triarticulata, 9-10 valde crescentibus, subquadrato-transverso, 11 magno oblongo, apice parum attenuato. Prothorax oblongus, antice attenuatus, ante medium lateribus leviter rotundatis, postice rectis. Elytra magna, globosa, humeris notatis, stria naturali integra. Abdomen breve, valde declinatum, segmento 1 abdominali majori. Pedes sat elongati; tibiis leviter sinuatis apice setosis, tarsis testaceis.* — ♂. *Segmento 4 abdominali, utrinque transversim oblique foveato et medio tuberculato.* — Long. 1 mill. — Colonie Tovar (2 exemplaires ♂).

Cette espèce est la seconde du genre, dont elle confirme la validité; elle diffère de *G. longipes* Raffr., de la Nouvelle-Grenade, par l'armature de l'abdomen, la taille plus petite, la couleur plus rouge et les antennes plus épaisses.

Il est assez singulier que, sur deux espèces du même genre, il ne se trouve que des mâles; à moins que l'armature de l'abdomen soit un caractère spécifique et non sexuel et que le mâle et la femelle soient absolument identiques?

Barada, nov. gen. — *Oblonga, subconvexa. Caput minutum postice subretusum, infra, sub oculos, genis valde mucronato-productis. Palpi minuti, articulis 2 apice leviter incrassato, 3 minuto, 4 fusiformi, valde acuminato. Antennæ validæ, clava triarticulata magna, absque striis, basi plurifoveatis. Abdomen declinatum, immarginatum, segmentis tribus*

abdominalibus æqualibus, 4 majori. Metasternum magnum, concavum. Coxæ posticæ et intermedicæ approximatae. Mesosternum haud carinulatum. Pedes mediocres, femoribus incrassatis.

Ce nouveau genre, de la tribu des *Bryaxini*, se place entre les genres *Globa* Raffr. et *Pselaptus* Lec.; des deux, il se distingue par la forme de sa tête, la petitesse de ses palpes, la massue antennaire grande et bien tranchée, le métasternum plus grand, moins délimité, non élevé, mais concave.

28. **B. mucronata**, n. sp. — Pl. 6, fig. 8. — *Rubra picea, nitida, lævis, antennis pedibusque rubris, palpis et tarsis testaceis, setis aliquot sat elongatis dispersis brunneis. Caput subquadratum, vertice elevato, intra oculos sulco transverso valido, medio obsoleto, supra antennas, fronte utrinque nodoso et medio depresso, postice retusum, infra oculos genis valde mucronato productis. Antennæ validæ, articulis 1 subcylindrico. 2 oblongo, 3-8 minoribus, latitudine sua nonnihil longioribus, clava magna sat abrupta, 9-10 subquadratis, 10 leviter crassiori et breviori. 11 maximo oblongo apice acuminato. Prothorax oblongus, antice valde et postice vix attenuatus, lateribus ad medium leviter rotundatis, postice leviter sinuatis et subcarinatis, utrinque fovea laterali et sulco transverso obsoleto, bisinuato. Elytra magna, post medium ampliata, antice attenuata, humeris obliquis, obtuse elevatis, basi trifoveata, absque striis. Abdomen elytris brevius. Metasternum late concavum, juxta coxas intermedias tuberculo longitudinali, juxta coxas posticas, foveolatum. Segmento ultimo ventrali maximo, depresso et apice tuberculo fasciculato. Femoribus intermediis valde incrassatis infra compressis.* — Long. 1,45 mill. — Colonie Tovar (1 exemplaire ♂).

PSELAPTUS Lec., *Trans. Amer. ent. Soc.*, 1880, p. 184. — Ce genre, qui renferme quelques rares espèces décrites et inédites, s'étend de l'Amérique du Nord au Brésil. Il faut y ajouter l'espèce suivante :

29. **P. calcaratus**, n. sp. — *Oblongus, subconvexus, fulvus, nitidus, lævis, pube pallida, vix conspicua, brevissima et dispersa. Caput subquadratum, postice temporibus rotundatum, antice vix truncatum, inter oculos foveolis duabus obsoletis inter se valde distantibus, utrinque supra antennas obsolete nodosum. Oculi magni. Antennæ sat elongatæ, graciles, articulis duobus primis majoribus, 3 obconico, 4-8 subelongato quadratis, 9 præcedenti fere duplo longiori, obconico, apice incrassato, 10 transverso, quadrato, 11 maximo, oblongo, fere fusiformi, apice valde*

attenuato. Prothorax subcordatus. Elytra magna, subglobosa, humeris notata, absque striis. Abdomen declinatum sed distincte carinato marginatum, segmento primo abdominali majori. Pedes sat elongati, femoribus incrassatis, tibiis posticis ad apicem valde incrassatis, apice calcare setiformi longissimo præditis. — Long. 1,50 mill. — San-Esteban (1 exemplaire ♂).

Cette espèce est très voisine de *P. politissimus (Xybaris)* Reitt., du Brésil; elle n'en diffère que par la forme plus allongée, les antennes plus grêles, le prothorax moins sinué, près de la base, sur les côtés. La dimension du 9^e article des antennes semble devoir le distinguer de *P. batrisoides* Sharp, du Guatemala, que je ne connais pas.

DALMODES Reitt., *Verh. Naturf. Ver. Brunn.*, XX, p. 197. — *Batrisobryaxis* Schfs. — La comparaison des types établit l'identité de *Dalmodes* Reitt. et de *Batrisobryaxis* Schfs.

Ce genre n'appartient pas, comme l'a pensé son auteur, à la tribu des *Euplectini*, mais bien à celle des *Bythinini*; ses hanches postérieures n'étant nullement coniques, mais globulenses. Il est exclusivement américain. Il est peu nombreux en espèces, qui semblent assez rares. Aux huit espèces décrites ou inédites que je connais, il faut ajouter la suivante :

30. **D. ensipes**, n. sp. — *Elongatus, parum convexus, rufus, nitidus, pube subtili flava, pedibus antennisque dilutioribus. Caput magnum. subtransversum, deplanatum, irregulariter subrugose punctatum, vertice convexum, ante medium valde et profunde transversim sulcatum, isto sulco lateribus latius et medio carinula interrupto. Antennæ breves, crassæ, apice graduatim incrassatæ, articulis 1 magno, subquadrato. 2 ovali, 3-6 minoribus, monilibus, 7-8 transversis, leviter intus productis, 9 lenticulari, 10 majori, valde transverso, 11 pyramidali apice obtuso. Prothorax cordatus, lateribus, post medium foveola transversa sinuatis, basi subtriangularis et utrinque lateribus oblique compressus, fovea media transversa, sulco attamen deficienti. Elytra latitudine sua paulo longiora, lateribus leviter rotundata, humeris subelevata, stria suturali valida integra. Abdomen elytris longius, segmentis subæqualibus. — ♂. Abdomen infra longitudinaliter excavatum, segmento 4 utrinque valde dentato. Tibiis anticis intus medio leviter angulatis et apice incrassatis. Pedium intermediarum trochanteribus compressis et basi obtuse dentatis, femoribus valde incrassatis, tibiis crassis, incurvis; pedium*

posticorum femoribus maxime incrassatis, tibiis longioribus, leviter bisinuatis, ante medium intus minute dentatis. — ♀. *Ignota.* — Long. 1,65 mill. — San-Esteban (1 exemplaire ♂).

Cette espèce se distingue de toutes ses congénères par l'absence de sillon transversal au prothorax.

GONIACERUS Motsch., *Étud. ent.*, 1855, p. 17. — *Metopioides* Schfs. — Bien que décrit sommairement et grossièrement figuré, ce genre est reconnaissable, et n'est pas du tout identique au genre *Goniastes* Westw., comme l'avait pensé M. Reitter : l'un à 6 et l'autre 5 articles aux antennes.

Les Insectes de ce groupe sont peu nombreux et semblaient excessivement rares. M. E. Simon a eu la main heureuse : il a rapporté 8 exemplaires d'une même espèce, nouvelle d'ailleurs, ce qui permet, pour la première fois, de constater sur une même espèce et avec certitude les différences sexuelles. J'ai pu aussi en sacrifier un exemplaire pour disséquer les organes buccaux et reconnaître erronée l'hypothèse par laquelle j'avais supposé que tous les Insectes de cette tribu n'avaient, comme les *Ogmocerus* Raffr., que 3 articles aux palpes maxillaires ; chez le genre *Goniacerus*, il y en a 4 bien marqués, le premier étant coudé à angle droit. Cet organe est d'ailleurs presque absolument semblable à celui du genre *Ogmocerus*, que j'ai déjà figuré, et cela prouve combien est superficielle et peu importante, au point de vue de la classification, la présence de ce premier article rudimentaire aux palpes maxillaires des Psélaphiens : sa présence ou son absence résultant simplement d'une suture plus ou moins intime et complète, car il ne présente jamais de cotyle ou d'articulation. Au lieu de dire qu'il manque ou qu'il est présent, il serait plus exact de dire : qu'il est visible ou invisible.

Quant aux segments de l'abdomen, ils apparaissent, à la face inférieure, complètement soudés sur les bords, sans traces de suture, sauf au milieu, et c'est là un acheminement aux *Cyathiger*, qui forment la tribu suivante.

31. **G. perforatus**, n. sp. — *Oblongus, convexus, ferrugineus, subnitidus. Caput rugosum, subtriangulare, postice attenuatum; tuberculo antennario sulcato; vertice angulatim bisulcato; infra ocellato punctatum, juxta collum tuberculo triangulari, compresso. Oculi minuti. Antennæ flavo-pubescentes, geniculatæ; articulis 1 leviter sinuato, basi attenuato, 2 breviter obconico, 3 transverso, 4 elongato, leviter obconico.*

5 subquadrato, 6 præcedenti sesqui longiori, leviter angustiori, apice nonnihil attenuato, valde obtuso. Prothorax subovatus, antice plus attenuatus, carinulis obsoletis, obliquis anastomosatis, medio sulco longitudinali obsoleto, basi areæ depressa transversa et utrinque fovea oblonga magna. Elytra subquadrata, antice leviter attenuata, carinulis duabus minutis, una suturali et una dorsali, plus minusve crenulatis, inter eas punctis dispersis magnis, parum profundis, setiferis, in series dispositis. Abdomen elytris subæquale, medio carinatum, segmentis subæqualibus, 1 basi medio fovea transversa magna. Infra, segmento 2 ventrali utrinque basi transversim maxime foveato. — ♂. Antennæ crassiores. Abdomen infra medio gibbosum. — Long. 1,45 à 1,85 mill. — Caracas (6 exemplaires ♂ ♀), San-Esteban (2 exemplaires ♀).

Cette espèce est facile à distinguer par ses séries de larges points sétifères sur les élytres.

La taille des deux exemplaires de San-Esteban (2 ♀) est plus petite et la coloration un peu plus claire, mais ces différences ne suffisent pas pour créer une espèce : c'est une simple variété locale.

APHARUS Reitt., *Deuts. ent. Zeit.*, 1882, p. 429.

32. *A. armipes*, n. sp. — *Brevis, subconvexus, rubro-castaneus, pilis sat elongatis, adpressis ochraceis. Caput minutum, elongato quadratum, antice nullo modo attenuatum, postice retusum, vertice subconvexum, inter oculos foveolis duabus inter se valde distantibus, minutis. Palpi testacei, mediocres articulo ultimo subfusiformi, apice valde obtuso, intus usque ad medium sulcato. Antennæ breves, compactæ, crassæ, articulis 1 majori subelongato quadrato, 2 quadrato, 3-8 lenticularibus, gradualim latioribus, clava nullo modo abrupta, 9-10 crescentibus, valde transversis, ultimo magno, globoso, apice obtuse attenuato. Prothorax subglobosus, fovea media basali minuta lateralibus pilorum fasciculo obtectis. Elytra latitudine sua longiora, basi attenuata, basi bifoveata, stria suturali delicatula, integra, dorsali nulla. Abdomen elytris subæquale apice rotundatum, segmento 1 abdominali maximo. Femoribus omnibus rude grosseque punctatis. Metasternum transversum, utrinque tuberculo dentatum. — ♂. Abdomen magis elongatum; trochanteribus anticis apice dente valido, brevi, incurvo armatis; tibiis anticis post medium compressis et dente minuto acuto, intus armatis; tibiis intermedii post medium sinuatis, tibiis posticis ad apicem leviter sinuatis, apice muticis; metasternum magis dentatum et sulcatum. — ♀. Abdomen brevius, trochanteribus et tibiis anticis muticis, istis leviter sinuatis; intermedii*

minus sinuatis; *posticis apice sinuatis, calcare valido maxime angulato præditis*. — Long. 1,85 mill. — Caracas (2 exemplaires ♂ ♀).

Cette nouvelle espèce est fort intéressante à plus d'un point de vue : d'abord elle rend définitive la validité du genre *Apharus* Reitt.; en second lieu, elle démontre d'une façon certaine que, dans le groupe des *Hamotus*, l'éperon des tibias postérieurs n'est pas l'apanage exclusif du mâle, puisque, dans cette espèce, la femelle est éperonnée.

Elle est bien différente de *A. Mulleri* Reitt., du Brésil, par sa tête plus petite, à côtes parallèles et nullement atténuée en avant, avec la marge postérieure abrupte et rétuse; le prothorax plus arrondi, les élytres plus atténués aux épaules, et le premier segment abdominal plus grand. Le métasternum est plus transversal, autrement conformé, et le dernier article des palpes est plus petit.

Le type unique de *A. Mulleri* Reitt. est un mâle à tibias postérieurs également mutiques. La figure qui en a été donnée, *Deuts. Ent. Zeit.*, XXVI, Heft I, 1882, tab. v, fig. 4, est erronée en ce sens qu'elle indique trois fossettes sur le vertex, tandis qu'il n'y en a que deux.

HAMOTUS Aubé, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1844, p. 92. — L'Amérique centrale et méridionale étant, par excellence, la patrie du genre *Hamotus*, M. E. Simon, comme il fallait s'y attendre, en a rapporté une assez belle série d'espèces, la plupart nouvelles, qui portent à 18 le nombre de celles connues du Venezuela.

Ce genre a déjà donné lieu à deux travaux d'ensemble : celui de M. Reitter, *Deuts. Ent. Zeit.*, 1888, p. 226 et suiv., où il énumère 37 espèces, et celui de M. Schaufuss, *Berl. Ent. Zeit.*, 1887, p. 298 et suiv. M. Schaufuss établit deux genres, *Hamotus* Aubé et *Hamotoïdes* Schfs., qui ne diffèrent que parce que les fossettes du prothorax sont libres dans l'un et reliées par un sillon dans l'autre; je ne puis considérer cela que comme un sous-genre. Enfin le Catalogue de C. Schaufuss enregistre 43 espèces des deux sous-genres; mais les espèces décrites et inédites montent, à ma connaissance, à 65 au moins. Il y aurait bien lieu de refaire une revision générale de ce genre, d'autant que MM. Reitter et Schaufuss, suivant leur habitude, ne sont pas d'accord; mais cela dépasserait trop les bornes de ce travail, et je me bornerai, pour l'instant, à passer en revue les espèces du Venezuela.

Dans aucun genre peut-être de la famille, les différences sexuelles ne sont d'une appréciation plus difficile. Un léger aplatissement de l'abdomen à la face inférieure et un plus grand allongement de cette partie du corps sont les seuls indices certains et constants du mâle.

M. Reitter s'est évidemment trompé en considérant l'éperon terminal des tibias postérieurs comme un attribut exclusif du mâle. Dans *H. lateritius* Aubé, le mâle et la femelle sont munis d'éperons semblables, ce qui, je crois, est la règle générale; dans *H. auricapillus* Reitt., la femelle seule semble en avoir, tandis que dans *H. robustus* Schfs. = *H. frater* Schfs. et identique encore à ce que M. Schaufuss considérerait à tort comme *H. bryaxoides* Aubé, qui est très différent, les mâles sont épéronnés et les femelles mutiques. Dans le vrai *H. bryaxoides* Aubé, le mâle et la femelle sont dépourvus d'éperons.

J'estime que cet éperon, d'ailleurs variable de forme et de dimension, est bien plutôt un caractère spécifique que sexuel; mais, dans ma collection, qui renferme plus de 50 espèces, beaucoup ne sont représentées que par des uniques, dont il est impossible de définir le sexe avec certitude; il est donc prudent d'attendre que des matériaux plus nombreux permettent d'élucider cette question.

Subgen. HAMOTUS.

33. *H. crassipalpus*, n. sp. — *Sat elongatus, rubro-castaneus. pilis brevibus, obscuris. Caput antice attenuatum, forcis tribus æqualibus. Palpi testacei, magni, articulo ultimo magno, intus toto sulcato, extus leviter rotundato et apice rotundato. Antennæ valida, articulis 1-2 majoribus, 1 leviter elongato, 2 quadrato, 3-8 transversis, 9-10 majoribus, transversis, 11 magno, latitudine sua tertia parte longiori, præcedenti plus triplo longiori, apice obtuse et abrupte acuminato. Prothorax subcordatus, forcis validis æqualibus. Elytra subquadrata, segmento 1 abdominali majori. Tibiis posticis ante apicem sinuatis, calcare valido, apice obtuso, obtuse angulato. Metasternum vix depressum, inter coxas posticas declinatum et apice minutissime tuberculatum. — Sexu incerto. — Long. 2,40 mill. — Colonie Tovar (3 exemplaires).*

Cette espèce vient auprès de *H. fuscopilosus* Reitt., à laquelle elle ressemble beaucoup, mais dont elle diffère par la taille plus petite, la forme plus allongée, la pubescence bien moins longue, moins abondante, plus couchée, la coloration moins foncée, la fossette médiane prothoracique moins grande; le dernier article des palpes est plus court, plus arrondi extérieurement et surtout au sommet, entièrement sillonné, tandis que le sillon est raccourci dans *H. fuscopilosus*. Les antennes sont d'ailleurs exactement semblables dans les deux genres.

Aucune différence sexuelle sur les 3 exemplaires rapportés par M. E. Simon.

34. **H. soror**, n. sp. — *Minus elongatus, ferrugineus, pilis fuscis, elongatis, erectis. Caput antice attenuatum, foveolis tribus, minutis, æqualibus. Palpi rufi, articulo ultimo magno, intus toto late sulcato, extus parum rotundato, apice acuminato. Antennæ validæ, articulis 1-2 vix latioribus, 1 elongato-quadrato, 2 quadrato, 3-8 transversis, 9-10 paulo majoribus, transversis, 11 maximo latitudine sua tertia parte longiori, præcedenti quadruplo longiori, basi præcedenti æquali, medio ampliata dein ad apicem sat abrupte sed obtuse attenuato, irregulariter rugose tuberculato. Prothorax obcordatus, foveis tribus subæqualibus. Elytra subquadrata. Abdomen breve, elytris latius, segmento primo majori. Tibiis posticis vix sinuatis, calcare obtuse angulato, brevi crasso, apice truncato. — Sexu incerto. — Long. 2,25 mill. — Caracas (1 exemplaire).*

M. E. Simon n'a pas rencontré cette espèce.

Cette espèce diffère de *H. fuscopilosus* Reitt. par sa taille plus petite, sa pubescence plus claire, plus longue et plus redressée, sa forme plus courte et ses antennes plus compactes ; elle diffère de *H. crassipalpus* par sa forme plus courte, sa couleur plus foncée, le dernier article des antennes plus fort, sa pubescence plus longue et surtout par la forme de ses palpes.

35. **H. cavipalpus**, n. sp. — *Ferrugineus, vel fulvo vel testaceo-ferrugineus, setis obscuris sat elongatis subrectis. Caput antice attenuatum, foveis in vertice duabus majoribus. Palpi magni, testacei, articulo ultimo magno, intus toto et latissime sulcato, extus parum rotundato, apice acuminato. Antennæ validæ, articulis 1-2 majoribus, 1 quadrato-elongato, 2 quadrato, 3-8 transversis, 9-10 majoribus, minus transversis, 11 magno, latitudine sua quarta parte longiori et præcedenti quadruplo longiori, ovato, apice obtuso. Prothoracis fovea media lateralibus majori. Elytra quadrata. Abdomen elytris longius, segmento primo abdominati perparum majori. Tibiis posticis vix sinuatis, calcare obtuse angulato, crasso, apice ampliata et truncato. — ♂. Abdomen infra minus convexum et magis elongatum. Metasternum profundius sulcatum. — Long. 2,35 à 2,40 mill. — Caracas, San-Esteban (3 exemplaires).*

Ses palpes ressemblent à ceux de *H. soror*, mais sont encore plus grands et plus largement sillonnés, sa pubescence est d'un brun foncé, ses tibias plus droits. Il ressemble à *H. setipes* Sharp, mais sa taille est plus petite, sa pubescence moins longue, surtout sur les pieds, et plus foncée ; les articles 9-10 des antennes sont moins gros, le 11^e. au con-

traire, est plus gros et surtout plus long ; le premier segment abdominal est moins grand ; les palpes sont plus grands et plus excavés.

Chez le mâle de Caracas, le pénis est saillant.

36. *H. LATERITIUS* Aubé, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1844, p. 92. — *H. tenuicornis* Reitt., *Verh. zool. bot. Ges. Wien*, 1882, p. 373. — M. Reitter n'a pas connu *H. lateritius* Aubé, et il a redécrit cette espèce sous le nom de *H. tenuicornis* Reitt. Son type est identique à celui d'Aubé que renfermait la collection Reiche.

La fossette médiane du prothorax est un peu en ovale transversal, comme si elle présentait, de chaque côté, les vestiges d'un sillon transversal, qui, en réalité, fait défaut,

Le mâle et la femelle ont, aux tibias postérieurs, un éperon droit, assez fort et obtusément acuminé. Chez les mâles, les trochanters antérieurs sont prolongés à leur extrémité par une longue et forte épine, tronquée obliquement au sommet. Ce caractère, avec la forme générale allongée et la forme particulière de la fossette médiane prothoracique, rendent cette espèce facile à reconnaître.

M. E. Simon n'a pas rencontré cette espèce, dont je possède plusieurs exemplaires de Colombie et du Venezuela.

37. *H. FRONTALIS* Reitt., *Verh. zool. bot. Ges. Wien*, 1882, p. 373.

M. E. Simon n'a pas trouvé cette espèce, que je possède du Venezuela.

38. *H. GLOBIFER* Reitt., *Verh. zool. bot. Ges. Wien*, 1882, p. 372.

Grande et belle espèce provenant du Venezuela et qui a échappé aux recherches de M. E. Simon.

39. *H. vesiculifer*, n. sp. — *Fulvo-testaceus (immaturus), pilis fulvis parum elongatis, subadpressis. Caput antice minus attenuatum, foveis tribus minutis, duabus in vertice magis inter se quam ab oculis distantibus. Palporum articulo ultimo magno, intus toto lute sulcato, extus vix rotundato, apice acuminato. Antennæ validæ, articulis 1-2 majoribus, 1 subquadrato elongato, 2 quadrato, 3 fere quadrato, 4-5 minutibus, 6-8 transversis, 9-10 majoribus, transversis, ultimo magno, latitudine sua quarta parte longiori et precedenti quadruplo longiori, ad apicem parum ampliato, apice valde obtuso, fere truncato. Prothoracis foveis subæqualibus. Elytra minus quadrata. Abdomen clytris vix longius, segmento primo abdominali perparum majori. Tibiis posticis leviter*

sinuatis, calcare crasso, obtuse angulato, apice obtuso. Melasternum leviter depressum. — Long. 2,25 mill. — Cumana (1 exemplaire).

Cet exemplaire unique, immature, qui est vraisemblablement un mâle à cause de la brièveté de son abdomen, se trouvait dans la collection Reiche sous le nom inédit que je lui ai conservé.

M. E. Simon n'a pas pris cette espèce.

Cette espèce ressemble à *H. globifer* Reitt., mais elle est plus petite ; les articles intermédiaires des antennes ne sont réellement transversaux qu'à partir du sixième. Les palpes ressemblent à ceux de *H. cavipalpus* Raffr., mais le dernier article est moins grand et surtout moins long.

40. *H. inflatus*, n. sp. — *Sat elongatus, ferrugineus, pube brunnea. Caput sat elongatum antice parum attenuatum, foveis in vertice majoribus, inter se et ab oculis æqualiter distantibus. Palpi minores testacei, articulo ultimo minori, intus ultra medium sulcato, extus leviter et apice valde rotundato. Antennæ breves, crassæ, articulis duobus primis majoribus, 1 elongato-quadrato, 2 quadrato, 3-6 transversis, 7-8 lenticularibus, 9-10 majoribus, transversis, 11 magno, fere globoso, obtuse acuminato. Prothorax fere ovatus, antice plus quam postice attenuatus, fovea media leviter postice acuminata. Elytra quadrata. Abdomen elytris fere duplo longius et distincte latius, segmentis duobus primis subæqualibus. Tibiis posticis ante apicem valde sinuatis, calcare minuto, obtuse angulato, apice acuminato.* — ♂. *Trochanteribus intermediis et posticis apice obtuse dentatis.* — Long. 2,25 mill. — San-Esteban (1 exemplaire).

Cette espèce est remarquable par son premier segment abdominal qui est à peine aussi long que le suivant, mais plus large que les élytres et dont la marge latérale est du double plus large qu'au segment suivant.

Elle est très voisine de *H. transversalis* Reitt., dont elle diffère d'abord par l'abdomen et ensuite par ses antennes, dont les articles intermédiaires sont moins transversaux, les 9-10 moins larges, par la tête et le prothorax plus longs.

41. *H. auricapillus* Reitt., *Verh. zool. bot. Ges. Wien*, 1882, p. 373. — M. E. SIMON a retrouvé 3 exemplaires de cette espèce (2 ♀ et 1 ♂) à la Colonie Tovar.

La femelle a un éperon au tibia postérieur, tandis que le mâle en est dépourvu.

Le type de M. Reitter, qui est éperonné, n'est pas un mâle. Les deux sexes ne diffèrent du reste que par l'abdomen un peu aplati en dessous chez les mâles, plus convexe et plus court chez les femelles.

Mais cette espèce est si tranchée par ses longs élytres, sa forme générale allongée et sa pubescence d'un fauve doré, qu'il est impossible que les exemplaires éperonnés et ceux qui ne le sont pas n'appartiennent pas à la même espèce et n'en soient pas les deux sexes. Quant à la détermination des sexes, elle me paraît certaine; j'aimerais pourtant à disposer d'assez d'individus pour examiner les armures, ce qui, en l'état actuel, n'est pas possible.

Le type de M. Reitter vient également du Venezuela.

42. *H. ROBUSTUS* Schfs., *Berl. ent. Zeit.*, 1887, p. 308. — *H. frater* Schfs., *loc. cit.*, p. 306. — *H. bryaxoides* Schfs. (non Aubé), *loc. cit.*, p. 305. — M. E. Simon n'a pas rencontré cette espèce.

Les deux types de *H. robustus* Schfs. et de *H. frater* Schfs. sont incontestablement identiques. En outre, ce que M. Schaufuss considérait comme *H. bryaxoides* Aubé n'est pas cette dernière espèce, mais un *H. robustus* Schfs. sans éperon, c'est-à-dire une femelle, autant du moins que les légères différences de l'abdomen permettent de le supposer. M. Schaufuss a d'ailleurs été induit en erreur par un individu de la collection Chevrolat étiqueté *bryaxoides* Aubé; mais cette dernière détermination était inexacte. En effet, le vrai *bryaxoides* Aubé, dont la collection Reiche renfermait un type authentique, est tout autre chose, et l'exemplaire de Chevrolat est encore un *H. robustus* Schfs.

Dans cette espèce, les mâles seraient éperonnés et les femelles mutilés.

J'en possède plusieurs exemplaires de Colombie, de Venezuela et de Caracas.

43. *H. BARBATUS* Schfs., *Berl. ent. Zeit.*, 1887, p. 300. — M. E. Simon a rapporté un mâle de San-Esteban.

♂. *Trochanteribus anticis carinatis, medio dente obtuso, compresso.*

Je ne connais pas le type de M. Schaufuss, et c'est seulement sur la description de cette espèce que je rapporte l'individu trouvé par M. E. Simon.

Cette espèce, par la forme de ses palpes, vient auprès de *H. impunctatus* Reitt.

44. *H. CLAVICORNIS* Reitt., *Deuts. ent. Zeit.*, 1882, p. 132. — M. E. Simon n'a pas rencontré cette espèce.

Je ne connais qu'un seul exemplaire, type de M. Reitter et qui vient du Venezuela.

45. *H. BRYAXOIDES* Aubé, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1844, p. 93. — *H. subpunctatus* Reitt., *Verh. zool. bot. Ges. Wien*, 1882, p. 373. — M. Reitter n'a pas connu le type de *H. bryaxoides* Aubé et il a redécrit cette espèce sous le nom de *H. subpunctatus*.

Cette espèce est facile à reconnaître par la forme de sa tête, ses antennes et sa pubescence. La tête est courte et fortement atténuée en avant; les antennes sont courtes, épaisses, graduellement épaissies, la massue n'est nullement abrupte; la pubescence est grosse, forte, couchée, d'un testacé fauve.

J'ai cette espèce de Colombie, de Caracas et du Venezuela. M. E. Simon l'a rapportée de San-Esteban. M. L. Bedel m'a donné cette espèce comme venant de la collection Vuillefroy et qu'on supposait provenir de la péninsule Ibérique, ce qui est impossible. Elle ne semble pas très rare.

Subgen. *HAMATOIDES* Schfs., *Berl. ent. Zeit.*, 1887, p. 298.

46. *H. Reichei*, n. sp. — *Elongatus rubro-castaneus, elytris rubris, pilis brevibus adpressis flavis. Caput subelongatum, foveis subæqualibus, duabus in vertice magis inter se quam ab oculis distantibus. Palpi fulvi, articulo ultimo magno, toto parum late sulcato, apice acuminato. Antennæ validæ, articulis duobus primis majoribus, 1 subcylindrico, 2 quadrato, 3 oblongo, obconico, 4-6 transversis, 9-8 lenticularibus, clava magna abrupta, 9-10 subquadratis, 10 majori, 11 magno, ocuto, apice obtuse acuminato. Prothorax vix cordatus, postice vix attenuatus, fovea media minuta. Elytra latitudine sua nonnihil longiora, subsæpere obsolete punctata, stria dorsali usque ad medium extensa. Abdomen elytris longius, subconvexum, segmento primo abdominali sequenti parum majori, basi valde transversim depresso. Tarsis posticis vix arcuatis, apice muticis. Metasternum late nec profunde sulcatum.* — Long. 2,40 mill. — Cumana (1 exemplaire ♀).

M. E. Simon n'a pas rencontré cette espèce.

Cette espèce est assez voisine de *H. suturalis* Schfs.; en diffère par sa tête plus allongée, les articles intermédiaires des antennes plus en massue, la strie dorsale plus nette et la pubescence plus clairsemée.

Le seul exemplaire de cette espèce, que je crois être une femelle, provient de la collection Reiche.

47. *H. flavopilosus*, n. sp. — *Subelongatus, rubro-ferrugineus, pube brevi adpressa, flava. Caput subelongatum antice haud attenuatum*

foveis subæqualibus, duabus in vertice magis inter se quam ab oculis distantibus. Palpi testacei, articulo ultimo magno, intus toto anguste sulcato, apice valde acuminato. Antennæ validæ, articulis duobus primis paulo majoribus, 1 subquadrato-elongato, 2 quadrato, 3 breviter obconico, 4-8 transversis, clava magna, abrupta, 9-10 subquadratis, 10 majori, 11 subovali, apice acuminato. Prothorax postice parum attenuatus, fovea media minuta. Elytra subquadrata, stria dorsali fere usque post medium extensa. Abdomen elytris longius, subconvexum, segmento primo abdominali sequenti vix distincte majori. Tibiis posticis apice leviter sinuatis, muticis. Metasternum late sed obsolete sulcatum. — Long. 2,45 mill. — San-Esteban (2 exemplaires ♀?).

Cette espèce est très voisine de la précédente ; elle en diffère par les articles des antennes : les intermédiaires sont moins transversaux et le dernier est plus long ; la pubescence aussi est plus fine.

48. H. MICANS Reitt., *Verh. zoot. bot. Ges. Wien*, 1882, p. 371. — M. E. Simon n'a pas rencontré cette espèce.

Espèce bien différente en tous points des deux précédentes ; les antennes sont plus longues, plus grêles, la fossette médiane du prothorax est grande, la forme est élargie postérieurement et la strie dorsale des élytres est obsolète.

Je possède les deux exemplaires types de M. Reitter, l'un du Venezuela et l'autre de Colombie.

ARHYTODES Reitt., *Verh. naturf. Ver. Brünn.*, XX, p. 209. — *Rhytus* Westw. — Ce genre a été créé par le professeur Westwood pour un remarquable Insecte du Brésil. Le nom n'a été changé par M. Reitter que parce qu'il était préoccupé dans la même famille.

Il forme à lui seul une tribu à cause de ses tarse, dont le second article est trilobé, et de ses palpes maxillaires atrophiés composé d'un seul article, comme dans les *Clavigeridæ*, avec lesquels il n'a d'ailleurs que ce point de contact, car le reste des organes buccaux est normalement développé.

Il n'en est pas moins vrai que c'est un genre aberrant, qui tient à la fois des *Pselaphus*, auprès desquels M. Reitter le rangeait, et des *Ctenistes*, dont il a la vestiture.

Longtemps, l'espèce unique, type du genre, qui ne semble pas très rare au Brésil, est restée la seule connue ; depuis, M. René Oberthür m'en a envoyé un autre venant de l'Amazone, et enfin M. E. Simon en a pris deux au Venezuela.

Je profite de l'occasion de décrire ces espèces nouvelles pour donner une petite revision de ce genre curieux.

Le tableau suivant aidera à déterminer les quatre espèces :

- A 3. Articles des antennes 3, 5 et 7 beaucoup plus petits que les précédents et suivants..... **Oberthüri.**
- A 2. Articles des antennes 3 et 7 plus petits, 5 égal aux précédent et suivant.
- B 2. Portion externe de la strie dorsale géminée des élytres entière..... **VESTITUS.**
- B 1. Strie dorsale géminée des élytres interrompue vers le milieu **margaritaceus.**
- A 1. Articles des antennes, 6 plus grand et 7 plus petit que 8...
..... **rubripennis.**

49. **A. Oberthüri**, n. sp. — Pl. 6, fig. 9. — *Castaneus, fusco squamoso-setosus. Caput postice angustius, sulcis duobus valde obliquis in vertice junctis et in sulco unico postice prolongatis, tuberculo antennario breviter sulcato, istis sulcis albido-squamosis. Prothorax transversus antice valde, postice parum attenuatus, lateribus sinuatus, disco carinatus, sulco transverso medio angulato et in angulis posticis incurvo albido-squamoso. Elytra sat elongata (carinis exceptis), nuda striis tribus delicatulis, suturali et duabus dorsalibus geminatis et carinulatis, squamulis fulvis in seriebus quatuor longitudinalibus dispositis. Abdomen minus elongatum et vix carinatum, marginibus et suturis densius fulvo-squamosum, medio setis aliquot albidis. — ♂. Antennæ corpore longiores. articulis 1 subcylindrico, elongato, 2-3 quadratis, 3 leviter minori, 4 subcylindrico, elongato, 5 quadrato, 6 cylindrico, longiori quam quarto, 7 quadrato, 8-10 cylindricis, longitudine crescentibus, 11 præcedenti plus duplo breviori, apice rotundato. Metasternum profunde abrupteque sulcatum. Trochanteribus posticis, medio valde carinatis. — ♀. Ignota. — Long. 1,90 mill.*

Cette espèce diffère de toutes ses congénères par les antennes dont les articles sont alternativement grands et petits, et les séries régulières de soies sur les élytres.

Un seul exemplaire de Cavallo-Cocho (Amazones), provenant des chasses de M. de Mathan, et qui m'a été donné par M. R. Oberthür, auquel je le dédie avec grand plaisir.

50. *H. VESTITUS* Westw., *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1870, p. 126, et *Thes. Ent. oxon.*, tab. 3, fig. 7. — Pl. 6, fig. 10. — C'est dans cette espèce que les antennes atteignent leur plus grande longueur. Sauf pour la disposition des articles de cet organe, elle ressemble beaucoup à *A. Oberthüri*; mais, en outre, les stries géminées des élytres sont moins accentuées et les squamules sont dispersées un peu partout sur les élytres, quoique plus fournies sur les stries.

M. Westwood a omis d'indiquer que, chez le mâle, les cuisses antérieures ont inférieurement, vers le milieu, une dent obtuse, et, les trochanters postérieurs, une petite épine près de l'extrémité.

Chez la femelle, la petite épine des trochanters postérieurs existe encore, mais la dent des cuisses postérieure a disparu.

Sa taille (2 mill.) est un peu plus grande que celle de *A. Oberthüri*.

Cette espèce semble assez répandue au Brésil. Petropolis, Theresopolis, Blumenau et Novo-Riborgo.

51. *A. margaritaceus*, n. sp. — Pl. 6, fig. 11. — *Rufo-castaneus, fulvo et albido-squamosus. Caput latius, sulcis obliquis in vertice unitis sed non prolongatis, sulco antico brevi, omnibus subargenteo squamosis. Oculi minores. Prothorax minus transversus, antice valde, postice vix attenuatus, lateribus medio magis ampliatus, disco valde carinatus, sulco transverso, medio valde angulato et ad angulos posticos incurvo, subargenteo-squamoso. Elytra sat elongata, antice leviter attenuata, squamulis fulvis dispersis, ante apicem medio, fasciculo subargenteo-squamoso. Abdomen magis elongatum, fulvo squamosum, suturis subargenteo-trifasciculatis, medio valde sed obtuse carinatum. Metasternum latius, minus profunde et abrupte sulcatum.* — ♂. *Antennæ longiores, articulis 1 obconico, 2 quadrato, 3-8 leviter obconicis, 3-5 subæqualibus 6, vix distincte longiori, 7 leviter breviori, 8 quinto subæquali, 9-10 elongatis, cylindricis, æqualibus, 11 præcedentis dimidiam partem superanti, apice attenuato.* — ♀. *Antennæ breviores, articulis 1 obconico, 2 quadrato, 3 obconico, sequentibus longiori, 4-6 subæqualibus, vix distincte longitudine crescentibus, 7 præcedenti breviori, 8 sexto longiori, 9-10 longioribus cylindricis, 11 leviter crassiori, præcedenti dimidio breviori, apice obtuse attenuato.* — Long. 2,25 mill. — San-Esteban (3 exemplaires, 1 ♂, 2 ♀).

Cette jolie espèce est facilement reconnaissable aux faisceaux de squamules d'un blanc argenté qui sont beaucoup plus prononcés que dans toutes les autres espèces.

52. **A. rubripennis**, n. sp. — Pl. 6, fig. 12. — *Rufus, elytris dilutioribus, totus fulvo squamosus. Caput elongatum, sulcis obliquis in collo junctis et sulco antico longiori albido squamosis. Prothorax magis elongatus, antice valde, postice vix attenuatus, lateribus parum ampliatus, disco valde carinatus, sulco transverso medio minus angulato, ad angulos posticos incurvo, albido-squamoso. Elytra basi attenuata, striis suturali integra, dorsali una, geminata post medium attenuata. Abdomen sat elongatum, obtuse carinatum suturis dilutiori trifasciculatis. Metasternum profunde lateque sulcatum.* — ♂. *Antennæ longiores, articulis 1 cylindrico, 2 quadrato, 3-5 leviter obconicis et longitudine crescentibus, 6 longiori, 7 quinto subæquali, 8 leviter longiori, 9-10 longioribus, 10 præcedenti nonnihil longiori, 11 præcedenti dimidia parte longiori, leviter crassiori, apice obtuso. Trochanteribus posticis apice dente valido, compresso, incurvo, summo truncato et fasciculato.* — ♀. *Antennæ multo breviores, articulis 1 cylindrico, 2 quadrato, 3 obconico, longiori et angustiori, 4-5 quadratis, 6 leviter longiori, 7 quadrato, 8 leviter longiori, 9-10 longioribus, obconicis, longitudine et amplitudine crescentibus, 11 quadrato-elongato, apice obtuse acuminato.* — Long. 2,25 mill. — Caracas (1 exemplaire ♀), San-Esteban (1 exemplaire ♂).

Cette espèce est remarquable par sa forme plus allongée, la brièveté relative des antennes, dans les deux sexes et surtout chez la femelle, l'uniformité des squamules jaunes, qui rappellent *A. vestitus* Westw., dont elle diffère d'ailleurs par bien des points.

EXPLICATION DES FIGURES DE LA PLANCHE 6.

- Fig. 1. *Pselaphomorphus microphthalmus* Raff.
2. *Jubomorphus Simoni* Raff.
3. *Sebaga centralis* Raff.
4. *Neodalmus carinatus* Raff.
5. *Xerhius cordicollis* Raff.
6. *Arthmius elevatus* ♂ Raff. — Tête.
7. *Euphalepsus cruralis* ♂ Raff. — Pied intermédiaire.
8. *Barada mucronata* Raff.
9. *Arhytodes Oberthüri* Raff. — Antenne ♂.
10. — *vestitus* Westw. — Antennes ♂ ♀.
11. — *margaritaceus* Raff. — Antennes ♂ ♀.
12. — *rubripennis* Raff. — Antennes ♂ ♀.

